Carpeta
04
CAJA 8

ARMAMENTO

ARMAMENTO

1 - Argentino

2 - Ingles

VEHICULOS DE COMBATES INGLESES

DESIGNACION	VELOCID Km/h	AUTNOM Km	Armamento	OBSERVACIONES
BANDWAGON BV 203 Tanqueta				De ruedas articuladas, formada por tractor y remolque. Es para nieve pero funciona perfectamente en la turba.
SCORPION (CVRT) Tanque liviano	87	644	Cñ76 Amt 7,62 2 lanza fumígeno	(1) Pag 280
SCIMITAR (CVRT) Tanque liviano	87	644	Cñ 30mm Amet 7,62	(1) Pag 280
LAND ROVERT Jeep				
VEHICULO RECUP TAN Flia ESCORPION				
LCU VEHI DESEMBARCO				FERLESS e INTREPID uno cada uno.200 hombres ó 23 Ton ó 4 camiones grandes.
VEHICULO DESEMBARCO				1 Sec I (+- 30 hombres) ó un Jeep LAND ROVER con remolque.

NOTAS:

(1) Libro: FASCICULOS

ARMAMENTO DE LA FUERZA AEREA INGLESA

DESIGNACION	EMPLEO	VELOC MACH	TIPO AVION	OBSERVACIONES
MISILES				
SIDEWINDER A IM 9L-B	Aire-Sup	3,2	HARRIER NIMROD2	Cabeza directriz infrarroio.Origen EE UU.Se lanza desde cualquier enfilación al blanco.Superior a cualquier misil Arg.
SEA-DART	Aire-Aire		HARRIER VULCAN2	Cabeza orientada por radar SHRIKE.Con dispositivo deirecional(1) Pag 84.
SEA-SKUA	Aire-Sup		Helptro SEA LYNK	
HOT-AS 11	Aire-Sup		Helptro WESSEX WASP AIUETE 3	Origen francés.Para blanco terrestre desde helicóptero.
HOT-AS 12			Idem	Idem
SC HRIKE		?	HARRIET VULCAN	Buscador de radar. (1) Pag 63
BOMBAS				
IP - 233			VULCAN	Para cráteres en pista con espoleta de acción retardante.
PAVEWAY			HARRIER	La mejor bomba.Guiada por laser Ferranti. (1) Pag 60.
1000 Lb			HARRIER	Convencional. 3 por avión.
454 Lb			VULCAN	Convencional. 21 por avión.
454 Lb			VULCAN	Con espoleta guiada a radar Eno.
BELUGA(BL755)			HARRIET	Con 147 pequeñas bombas en racimo. 3 por avión.
COHETES				
2 Pulgadas			HARRIER	Dos contenedores con 36 coheter cada una.
CAÑON				
30 mm			HARRIER	Dos por avión
CAPSULA FOTO GRAFICA AEREA			HARRIER	Cico máquinas por avión.

NOTA: CARACTERISTICAS DE AVIONES Y HELICOPTEROS INGLESES.Revista"Armas y Geoestrategia".Grl (R) Goyret pag 52.

(1) FASCICULOS.

ARMAMENTO NAVAL INGLES

DESIGNACION	ALCANCE Km	PESO Kg	VELOC MACH	OBSERVACIONES
MISILES				
RAPIER Sup-Aire	7,25		2	Objetivos a baja altura. Guiado óptico. En destructores tipo 42. "INVENCIBLE". (1) Pag 173
SEA- DART Sup-Aire Sup-Sup	80	550	2,5	Versión ROLAN argentino
SEA-WOLF GW 525 Sup-Sup	6,4	80	2	El mejor misil de corto alcance. Unico antimisil. Puede destruir otro misil en vuelo.
SEA-CAT Sup-Aire-Sup	6,5	63		Largo alcance.
SEASLUG				
MK 1	45		1	
MK 4	58		2	
EXOCET Sup-Sup				
MM38	42	235	1,1	
MM 40	70	825	1,1	
CAÑONES ~~4,5 Pulg~~ (114,3 mm)	20 Km			
20 mm	1,8			300 disparos por minuto
40 mm	4			1000 disparos por minuto

NOTAS:

COMPOSICION DE LA FUERZA NAVAL INGLESA. Revista Armas y Geoestrategia Grl (R) Goyret Teófilo. Pag 50 - 53 y "G, Bajo la Cruz del Sur" Pag 180

(1) Libro: FASCICULOS

Composición de la Armada Inglesa. "La Guerra de las Malvinas" Chl (R) Carlos Augusto LABAIRU Pag 102 - Buques hundidos Pag 113 y 114

MEDIOS DE ARTILLERIA DE DEFENSA AEREA EMPLEADOS POR LAS FUERZAS BRITANICAS

Cuadro 2

COMPONENTE	MATERIAL	CANTIDAD (en unidades de fuego)	ALCANCE	OBSERVACIONES
ARMADA (Con la flota)	Sea Dart	8	80.000 m	Velocidad del misil: Mach 1,5. Todo Tiempo*
	Sea Wolf	24	10.000 m	Velocidad del misil: Mach 1 Todo Tiempo*
	Sea Cat	56	6.000 m	Velocidad del misil: Mach 0,5
	Cañones de 40 mm	?	4.000 m	1.000 disparos por minuto.
	Cañones de 20 mm	?	1.800 m	300 disparos por minuto.
EJERCITO	Rapier	60	7.250 m	Velocidad del misil: Mach 2 Todo Tiempo*
	Blow - Pipe (misil portátil 11 kg)	48	3.200 m	Velocidad del misil: Mach 1

3. Medios aéreos británicos

La cantidad y tipo de aviones y helicópteros británicos que concurrieron al Teatro de Operaciones del Atlántico Sur, según fuentes británicas, fueron las siguientes:[2]

TIPO DE MAQUINA	CANTIDAD
SEA HARRIER (Royal Navy)	28
HARRIER GR-3 (R.A.F.)	10
VULCAN	4/6
HERCULES (C-130)	4
VICTOR (Avión Tanque)	16
NIMROD (Avión de Reconocimiento Electrónico)	16
HELICOPTEROS (de diversos tipos)	140/150

Del análisis de los medios aéreos británicos se desprende que el avión Sea Harrier (o el Harrier, versión de la RAF), fue el de mayor participación en conflicto. Su "perfomance" era la siguiente:

- Velocidad de ataque: 1.000 Km por hora (300 m/segundos)
- Radio de acción: 600 Km
- Configuración: Bombas, misiles, cohetes y cañón doble de 30 mm

Además, el avión Sea Harrier estaba provisto de radar de aptitud "todo tiempo"[3] y de equipo de "contra medidas electrónicas".[4]

2. Freedman, Laurence. "The War of the Falkland Islands". Pág. 203. 1982.
3. Capacidad para operar de día y de noche.
4. Acciones realizadas con la finalidad de anular o reducir la eficacia de los medios electrónicos (radares) del enemigo. El avión lanza elementos metálicos resonantes de tamaño igual a la mitad de la longitud de onda de la frecuencia del radar; unos 250 gr cubre, en el radar que los recibe, una superficie de unos 11 m2, que es mayor que la de un avión de ataque.

MISILES			
"MILAN- Atan		2	Sup-Sup .Velocidad 165 m/seg Peso carga hueca 1,5 Kg.Peso total 17 Kg
"BLOWPIPE"		3,2	Velocidadad Mach 1 . Peso 113Kgs. Sup-Aire
"RAPIER		7250	Velocidad: Mach 2.Sup-Aire.Peso 42,6 Kg.Objetivo a baja altura (1) Pag 173
"TIGER-CAT"		6000	Guiado óptico.Baterias de 4 misiles (1) Pag 94 y 120
ANTIPARRAS			
PNG			Uso nocturno.Amplia imagen.Personal y helicopteristas
MUNICION			
OTAN FN SS/ 109 (XM 855)	5,56 x 45		Tiene la perfomance de la 7,62 con la mitad de peso y volumen
NORMAL SS 109	5,56 x 45		
PERFORANTE P 112	5,56 x 45		
TRAZANTE L 110 (XM856)	5,56 x 45		Visible con luz diurna hasta los 800 metros.

NOTA:

(1) Libro - FASCICULOS

ARMAMENTO TERRESTRE INGLES

DESIGNACION	CALIBRE mm	ALCANCE Metros	OBSERVACIONES
FUSIL LIVIANO L1A1 (SLR)	7,62		De origen Belga, similar al FAL argentino
FUSIL AMETRALLADOR L4A2	7,62		Similar FAP argentino 200 tiros por cargador. Peso 9,6 Kg
AMETRALLADORA L 7 A 2	7,62		Similar MAG argentino
FUSIL LIVIANO DE ASALTO-"Amalite"	5,56 x 45	300	Munición SS 109 de la OTAN. Con el apagallamas se usa como lanza granada.
FUSIL LIVIANO M 16	5,56 x 45		Origen EE UU
AMETRALLADORA LIGERA MIN (XM 249)	5,56 x 45	600	Con bípode ajustable mayor alcance.
AMETRALLADORA USO GENERAL GPMG	7,62 x 51	600	Mira para tiro nocturno. Una por Sección
AMETRALLADORA LIVIANA (LMG)	7,62		
AMETRALLADORA "STINGER"			
FUSIL PARA FRANCO TIRADOR L 42 A1	7,62		Tipo MAUSER argentino
CAÑON SI RETROCESO MAW "CARL GUSTAV"	84	800	SE tira desde el hombro. Tipo Bazuca Peso: 17 Kg
ANTITANQUE LAW 66	66		Se carga sobre vel hombro. Dispositivo descartable.
MORTERO LIVIANO	81	5600	Peso: 35,4 Kg .15 disp x min
MORTERO LIVIANO	51	800	Descartable. 1 por Gpo. Peso 4,7
CAÑON S/R WOMBAT	120	1450	4 disparos por min
CAÑON LIVIANO LIGHT GUN	L)%	17000	Peso: 1858 Kg. 6 disparos por minutos
LANZADOR ATAN M 72 A 1	66		Tipo "ITALASA"
LANZADOR INDIVIDUAL LIVIANO "STINGER"			Dotación del personal del SAS (1) Pag 158
MISILES ///			

ARMAMENTO DE LA FUERZA AEREA ARGENTINA

DESIGNACION	EMPLEO	ALCANCE Km	AVION	OBSERVACIONES
MISILES MATRAMAGIC R 555	Aire-Aire		MIRAGGE	Guia infrarrojo
EXOCET AM 39	Aire-Sup		Super Etendar	Dotado de CCME.Peso total 650 Km. Carga explosiva 150 Kg Velocidadl,1 Mach.
RAPHEL SHAFFRIR	Aire-Aire	15		
SHAFFRIR			DAGGER	Sólo cuando vuelan como escolta.Con infrarrojo
COHETES				
5 Pulgadas	Aire-Sup-Aire		MACHI	4 cohetes
2,75 pulgadas	Aire-Sup-Aire		PUCARA	2 contenedores de 19 cohetes cada uno.No guiado
BOMBAS				
NAPAL Tanque	Aire-Sup		PUCARA	No se empleó
454 Kg	Aire-Sup		DAGGER SKYHAWK	2 bombas por avión
227 Kg	Aire-Sup		DAGGER SKYHAWK	$ Bombas por avión
CAÑON				
30 mm	Aire-Sup-Aire		MIRAGE DAGGER MACHI	2 cañones por avión
20 mm	Aire-Sup-Aire		SKYHAWK PUCARA	2 cañones por avión

MEDIOS DE ARTILLERIA DE DEFENSA AEREA EMPLEADOS POR LAS FUERZAS ARGENTINAS

Cuadro 1

COMPONENTE	MATERIAL	CANTIDAD (en unidades de fuego)	ALCANCE	OBSERVACIONES
EJERCITO (EA)	Oerlinkon Contraves (Cañón bitubo de 35 mm)	12	4.000 m	1.100 disparos por minuto. Todo Tiempo*
	Director de tiro Sky Guard	6	17 km	Todo Tiempo*
	Sistema de armas Roland	1	6.000 m	Velocidad del misil: Mach 1,5. Todo Tiempo*
	Gato Montés (Tiger Cat)	3	4.800 m	Velocidad del misil' Mach 0,5.
	Radar de Vigilancia Alert Mark II	1	300 m	Todo Tiempo*
	Hispano Suiza	8	2.500 m	300 disparos por minuto.
	Blow Pipe	5	3.200 m	Velocidad del misil: Mach 1.
ARMADA (ARA)	Gato Montés (Tiger Cat)	3	4.800 m	Velocidad del misil: Mach 0,5.
	Hispano Suiza	12	2.500 m	300 disparos por minuto.
FUERZA AEREA (FAA)	Oerlinkon Contraves (Cañón bitubo de 35 mm)	2	4.000 m	1.100 disparos por minuto. Todo Tiempo*
	Director de Tiro Superfledermaus	1	17 km	Todo Tiempo*
	Rheinmetall (Cañón de 20 mm)	9	2.500 m	300 disparos por minuto.
	Radar Elta	1	20 km	
	Radar de Vigilancia (Westinghouse)	1	300 km	Todo Tiempo*

ARMAMENTO TERRESTRE ARGENTINO

DESIGNACION	CALIBRE en MM	ALCANCE Km	VELOC Mach	Observaciones
FAL Fusil Autom Liv	7,62			(1) Pag 235. 1 por hombre 4 cargadores x 20
FAP Fusil Autom Pes	7,62			1 x Gpo
MAG Amet Pes	7,62			1 x Sec.
PAM 3 Pist Amet	9		Pers Serv	2 cargad x 30
BROWNING Amet A/Ae	12,7			
BROWNING Pist Autom	9			1 x Of y Artilleros
MOR LIV	81			Sec Mor
MOR PES	120			Sec Mor
INSTALAZA Lanza Cohete	105	10		
OTTO MELARA Obús A	105			
CAÑON S/R CZEKALSKI	105	10		
CITEFA HOWITZER Cñ A	155			Dos en toda la campaña
OERLINKON CONTRAVES Cñ A/Ae	35	4		Bitubo con radar y computadora. 1100 disparos por minutos.
HISPANO SUIZA A/Ae		2,5		300 disparos x Min
MISILES TIGER ↓ CAT		6	0,5	Guiado óptico. Sup-Aire (1) Pag 94 y 120.
ROLAND		6 10Km?	1,5 1500m m/s	Sup-Aire. Con radar y computadora.
SAM 7				
BLOWPIPE		3,2	1	Sup-Aire. Peso 11 Kg
EXOCET AM 38		42	1,1	Sup-Sup. Dotado de CCME. Peso 150 Kg carga. 2 en isls
RADAR RASIT				
VISORES NOCTURNOS				